

laevior et subexcavatus, antice profunde descendens demum deflexus. Apertura perobliqua, irregulariter piriformis plano irregulari, alba faucibus leviter fuscescentibus; peristoma album, incrassatum marginibus valde appropinquatis sed vix junctis, supero producto, depresso, externo late expanso, reflexo, columellari oblique stricte ascendente, valde calloso, super umbilicum dilatato, leviter impresso, extus sulco versus parietem aperturalem definito.

Diam maj. 39, min. 30, alt. 24 mm.

Aufenthalt in den Gebirgen am Urmia-See (lacus mahanicus) in Persien, mir von Naegle zur Beschreibung mitgeteilt. Durch die Rippenskulptur von allen Formen der *L. guttata* unterschieden.

Literatur:

Schepman, M. M., Siboga Expeditie. The Prosobranchia of the Siboga Expedition. Part. II Taenioglossa and Ptenoglossa. Monogr. XLIX 1 b p. 113—231, with 7 plates (10--16).

Neu: *Gyrineum* perca var. *aculeata* p. 115 t. 10 f. 1; — *Oocorys weberi* p. 120 t. 10 f. 2; — *elongata* p. 121 t. 10 f. 3; — *Morio granulosa* p. 123 t. 10 f. 4; — *lineata* p. 124 t. 10 f. 5 — *Trivia abyssicola* p. 138 t. 11 f. 1; *paucicostata* p. 139 t. 11 f. 2; *sibogae* p. 139 t. 11 f. 3; — *Amphiperas roseomaculatum* p. 142 t. 11 f. 10; — *Rostellaria powisii abyssicola* p. 154 t. 11 f. 5; — *Rinella tyleri* Ad. abgeb. t. 15 f. 5, t. 16 f. 1; — *Cerithium tydemani* p. 163 t. 12 f. 6; — *Seila versluyisi* p. 169 t. 11 f. 7; — *Argyropeza melvilli* p. 170 t. 12 f. 1; — *Triphora versluyisi* p. 173 t. 11 f. 8; *schmidti* p. 173 t. 11 f. 9; — *Trichotropis orientalis* p. 170 t. 12 f. 2; — *Seguenzia melvilli* p. 178 t. 12 f. 4, t. 15 f. 1, 2; *dautzenbergi* p. 179 t. 12 f. 5; *sykesi* p. 180 t. 12 f. 6; *costulifera* p. 181 t. 12 f. 7; — *Turritella maculata ornata* p. 188 t. 11 f. 11; — *Melania salibabuensis* p. 191 t. 12 f. 8; — *Rissoa karandangensis* p. 196 t. 12 f. 9; — *Cyclotus kangeanus* Mlldff. mss p. 198 t. 12 f. 10; — *Mitrolaria costifera* p. 201 t. 12 f. 11;

— *Xenophora gigantea* p. 204 t. 13 f. 1; — *Natica nebulosa* p. 209 t. 13 f. 2; *crassa* p. 212 t. 13 f. 3; *supraornata* p. 212 t. 13 f. 4; *simplex* p. 213 t. 14 f. 1; *faba* p. 214 t. 13 f. 1; — *Fluxina marginata* p. 220 t. 14 f. 2; *trochiformis* p. 220 t. 14 f. 3; — *Toriinia costata* p. 221 t. 14 f. 5; *madurensis* p. 222 t. 14 f. 4; *mirabilis* p. 222 t. 14 f. 6; — *Scala tydemani* p. 224 t. 15 f. 1; *fragillissima* p. 225 t. 15 f. 3; *abyssicola* p. 226 t. 15 f. 2; *melvilli* p. 226 t. 14 f. 9; *humerosa* p. 227 t. 14 f. 7; *sibogae* p. 227 t. 14 f. 8; *nierstraszi* p. 228.

Proceedings of the Malacological Society of London. Vol. VIII. No. 5. July 1909.

- p. 272. Woodward, B. B., Darwinism and Malacology. Presidential Address.
- p. 286. Bridgmann, F. G., Description of a new species of *Oliva* from the Andaman Islands (*andamanensis*, mit Textfigur).
- p. 287. Shaw, H. O. N., [Notes on the Genera *Cypraea* and *Trivia*. With pl. 12 u. 13. Die beiden Gattungen sind anatomisch verschieden. Es werden eine Anzahl Namen geändert und einige Farbvarietäten neu aufgestellt.
- p. 314. Jones, Kenneth H., Note on the species of *Cyclophorus* found at Hongkong. Es kommt nur eine Form vor, welche zu *C. subcarinatus* gestellt wird.
- p. 316. Kennard, A. S., on *Pomatias Harmeri* n. sp. from the pliocene (Red Chalk) of Little Oakley, Essex. With figs.
- p. 318. Jackson, J. Wilfrid, on some fossil Pearl growth. With pl. 14.
- p. 321. Suter, H., the New Zealand *Athoracophoridae*, with descriptions of two new forms. — *Neu A. bitentaculatus* var. *rufovenosus* p. 322, Textf.; — (*Conophora*) *huttoni* p. 324 (nomen); — (*C.*) *martensi* nom. nov. für *D. marmoratus* Simroth nec *mar. moreus* Hutton; — *giganteus* n. p. 325 Textf. 4.

Proceedings of the Malacological Society of London, vol. VIII no. 6.

- p. 330. Woodward, B. B., on the occurrence of *Pisidium supinum* in the Living state in England.
- p. 331. Sherborn, C. Davies, on „the Conchological Illustrations“, by G. B. Sowerby jr., and the „Descriptive Catalogue of Shells“ by J. Gray.
- p. 333. Shaw, H. O. N., on the dates of issue of Sowerbys „Conchological Illustrations“, from the copy preserved in the Radcliffe Library Oxford.

- p. 341. Cooke, A. H., on the Shell Mound at Sidon. Derselbe besteht nur aus *Murex trunculus* L.
- p. 343. Cooke, A. H., on the Habitat etc. of certain species of *Clausilia* from the Coast of Syria.
- p. 345. Sowerby, G. B., Notes on the family Ampullariidae, with list of species, varieties and synonyms, also descriptions of four new species (*da costae* p. 359, Costarica; — *avellana* p. 360, Venezuela; — *interrupta* p. 361, *ibid.*; — *levior* p. 361, Amazonas, alle mit Abb. im Text).
- p. 363. — —, Note on certain types of *Ampullaria* in the Paris and Geneva Museum.
- p. 365. Godwin-Austen, H. H., Descriptions of the Animals of two Land Shells from Perak. Skeat Expedition in the Malay Peninsula 1889—90 (*Anatomie von Leptodontarion perakensis* und *Sitala gunongensis* S. XV).
- p. 369. Smith, E. A., List of the Mollusca from Christmas Islands Indian Ocean. 34 sp. — *Neu Sistrum andrewsi*, Textf. p. 369; — *Plesiotrochus fischeri*, Textf. p. 370; — *Kaliella cruda*, Textf. p. 371. Zuerst abgebildet *Triphora triticea*, Textf. 371.
- p. 373. Bullen, R. Ashington, Further notes on the holocene non-marine Shells of Perranzabuloe, Cornwall.
- p. 375. Kennard, A. S., on non-marine Mollusca from an early neolithic interment at Cuxton, Kent.
- p. 377. Presson, H. B., Descriptions of two new trochoid Shells from North-Queensland. (*Leptothyra crassilirata*, *Gibbula Dacostana* p. 377; *G. tenuilirata*, *Minolia cinerea* p. 378, Textf.).
- p. 379. Bowell, E. W., on the radulae of the british Helicids (Part. III) Mit 3 Tafeln.

Giesecking, E., über Elberfelder Mollusken und ihre Fundorte. — In: Ber. Vers. Bot. Zool. Verein Rheinland und Westfalen 1908. E. p. 37—42.

Im engsten Elberfelder Gebiete leben 48 Arten, darunter von besonderem Interesse *Daudebardia rufa*.

Hilbert, Dr. R., zur Kenntnis der Paludina fasciata Müller. in: Bericht Westpr. Bot. zoolog. Verein. Jahrg. 32, 1910.

Verficht die artliche Selbständigkeit der *V. diluvianiformis* Hilbert, obwohl dieselbe vielfach einzeln unter *V. fasciata typica* vorkommt.

Kobelt, Dr. W., Rossmässler's Iconographie der europäischen Land- und Süßwassermollusken. Band XV Lfg. 3 und 4, Taf. 401—410.

Enthält Valvata, Melanopsis und den Beginn der Baikalfauna. Neu: Melanopsis mourebeyensis Pall. mss. no. 37, 38.

Wohlberedt, Otto, zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens.

In: Wissensch. Mitt. Bosnien u. Herzegowina vol. XI 1909 p. 585—722 (1—138). Mit 10 Tafeln, 5 Abbildungen im Text und einer Uebersichtskarte des Gebiets.

Eine schöne und dankenswerte Arbeit, welche eine Lücke in der faunistischen Literatur ausfüllt. Sie ist wesentlich begründet auf die Sammelergebnisse eigener Reisen, doch ist auch die Literatur erschöpfend berücksichtigt. Wertvoll sind die zusammenfassenden Kapitel über die Campyläengruppe Dinarica und die Gattung Pomatia. Als neu beschrieben werden: (die Nacktschnecken von Simroth, die Clausilien von O. Boettger): *Limax illyricus* Srth., Moratschthal, p. 16; — *Zonites candidus* Wagner p. 42. Textf.; — *Zonites montenegrinus* Bttg. p. 43 t. 47 f. 4; — *Vallonia astoma* Bttg. p. 45; -- *Helix secernenda inflata* p. 70 t. 51 f. 90—93; var. *albanica* p. 70 t. 50 f. 78—80; *Clausilia (Alopi) dormitoris* Bttg. p. 85 t. 54 f. 132, 133; — (Al.) *baleiformis* Bttg. p. 84 t. 54 f. 134, 135; — (Triloba) *tertia* Bttg. p. 85 t. 54 f. 182—185; — (Herilla) *jabuca* Bttg. p. 88 t. 54 f. 144—147; — (H.) *oribates* Sturany p. 89; — (Delima) *umbilicata costata* Bttg. p. 90 t. 54 f. 156, 157 und *interior* Bttg. p. 91 t. 54 f. 102, 103; — (D.) *kleciaki brunnea* Bttg. p. 92; *D. pseudobinodata* Bttg. p. 96 t. 54 f. 170—173; (D.) *gasrolepta subinterrupta* Bttg. p. 97 t. 54 f. 174—177; — (D.) *lovcenica* Bttg. p. 98; — (Agathylla) *goldi herminiana* Sturany p. 100 t. 54 f. 178=181; — *Limnaea peregra compressa* p. 103; — *Valvata subangulata* Bttg. p. 113 t. 54 f. 193.

Pollonera, Carlo, Note malacologicche. In Bolletino Mus. Torino, vol. 24 no. 608. Con tavola.

IV. Sui Limacidi della Siria e della Palestina. — 11 sp. Von den alten Arten wird *L. Ehrenbergi* Bourg. als unbedeutende Abänderung von *variegatus* eingezogen, *tenellus* als falsch be-

stimmt. Neu: *Malacolimax festae* p. 2 f. 17—18, Jerusalem; — *hierosolymitanus* p. 3 f. 19, *ibid.*; — *depictus* n. = *eustrictus* Bltg. nec Bourg., *ibid.* p. 4 f. 14—16; — *Agriolimax libanoticus* p. 6 f. 9, 10, Libanon; — V. Sull' *Agriolimax panormitanus* Less; die Artberechtigung verfochten; — VII. Sul genere *Oopelta*. — *capensis* n. Kapland, p. 11, f. 1—6; — *minor* n. *ibid.*, *id.* p. 13 f. 7, 8; — VII. Due forme misconosciute di *Zonites italiani* (*spinelli* n. = *gemonensis* Rossm. Ic. 153 nec Fer., Reccoaro; *algiurus garganica*. Mte. Gargano, p. 14; — VIII. Una nuova *Tacheocampylaea* (*tacheoides*, Capraja). Der Autor verfiicht entschieden die Zugehörigkeit der Gattung zu *Campylaea*.

Evans, William, Our present Knowledge of the Forth Area.
— Opening Adress. — In Pr. Roy. Soc. Edinburgh,
vol. XVII no. 1 p. 1—64d. — *Mollusca* p. 35—38,
339 sp.

Germain, Louis, Note complémentaire sur quelques Mollusques quaternaires terrestres et fluvialites de S. Pierre lès Elbeuf. — In: Bull. Soc. Elbeuf. t. 27 (1908) 1909 p. 157—155.

Kobelt, W. & G. Winter — von Möllendorff, Landmollusken.
In: Semper, Philippinen, Bd. X, Heft 7, p. 145—160,
Taf. 29—32.

Zuerst abgebildet: (*Callicochlias*) *dubiosa submirabilis* t. 30 f. 3; — (*C.*) *saranganica* Mlldff. t. 31 f. 7; — (*C.*) *depressa globosa* t. 32 f. 2, var. *stenochila* t. 32 f. 3.

Pollonera, Carlo, Molluschi Stylommatophora. — In: Il. Ruwenzori, Relazione scientifica. Milano 1909.
Con 5 tavole.

Die bis auf einige unbedeutende Varietäten schon früher beschriebenen neuen Arten werden hier abgebildet: *Ennea roccatii* t. 4 f. 3; — *E. sellae* t. 4 f. 2; — *E. Camerani* t. 4 f. 5; — *E. aloysii-sabaudiae* t. 4 f. 4; — *Streptaxis cavallii* t. 4 f. 1; — *Urocyclus zonatus* t. 1 f. 11—14; — *U. tenuizonatus* t. 1 f. 6—10; — *U. subfasciatus* t. 1 f. 1—3; — *raripunctatus* t. 1 f. 4, 5; — *Microcyclus modestus* t. 2 f. 4, 5; — *M. incertus* t. 1 f. 15, t. 2 f. 1—3; — *Atoxon ornatum* t. 2 f. 6—10; — *A. cavallii* t. 2 f. 11—13; — *Trichotoxon roccatii* t. 2 f. 14—16; —

Dendrolimax leprosus t. 3 f. 1; — Helicarion aloysii sabaudiae t. 3 f. 15, 16; t. 4 f. 8; — Vitrina Cognii t. 3 f. 12—14: — V. ibandensis t. 3 f. 17, 18; — Martensia entebbana t. 4 f. 12, 13; — Fruticicola bungungoensis t. 4 f. 7; — Fr. bitrungaе t. 4 f. 15, 16; — Buliminus aloysii sabaudiae t. 4 f. 9; — Limicolaria roccatii t. 4 f. 24, mit var. pallida f. 22; — L. pura t. 4 f. 26: var. diluta t. 4 f. 27; — L. cavallii t. 4 f. 25; — Glessula de Albertisi t. 4 f. 11; — Gl. ferussacioides t. 4 f. 10; — Homorus olivaceus t. 4 f. 23; — Subulina octona entebbana t. 4 f. 14: — S. roccatii t. 4 f. 6; — S. ruwenzorensis t. 4 f. 17, 18; var. elongata f. 19, 20; — Vaginula roccatii t. 3 f. 9—11.

Ehrmann, Paul, zur Naturgeschichte der Landschnecken-Familie Acmidae. — In: S.-Ber. naturf. Ges. Leipzig 1909 vol. 35. 23 S.

Die Untergattung Pleuracme Kob. wird zur Gattung erhoben mit den Untergattungen Renea und Caziotia. Neu Pleuracme gracillima aus dem Neckargenist.

Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde (Ziegeler)
Jahrg. VI 1909.

- p. 534. Ziegeler, M., Unstimmigkeiten. Behandelt die Frage nach Nutzen und Schaden von Limnaea stagnalis L im Aquarium.
p. 621. — —, Schneckenfrassbilder. Mit photographischen Bildern von Frassspuren, welche unsere Wasserschnecken auf mit Fett überzogenen Platten zurücklassen.

Kormos, Dr. Theodor, die geologische Vergangenheit und Gegenwart des Sárrétbeckens im Komitat Főjér. — Mit 1 lith. Tafel und 34 Textfiguren. — Sep. aus: Resul. wissensch. Erf. Balatonsee I. 1. 72 S.

Gibt im Detail die Entwicklung der Fauna eines vertorften Sees. Zahlreiche Arten und Formen sind abgebildet, namentlich die Limnaeen, als neu beschrieben werden ausser einigen Formen: Vallonia Csorensis p. 35 t. 2 f. 17; — Chondrula tridens panonica p. 41 f. 12 b; — Limnophysa palustris ladanyensis p. 49 f. 16; — var. petensis p. 51 f. 23; — Gyraulus albus pristinus p. 53 t. 2 f. 14; — Gyrorbis vorticulus decurvatus p. 53 t. 2 f. 19; — Bithynia tentaculata Naddásdyi p. 57 f. 30; — B. Lóczyi p. 57 f. 31; — Valvata costata palustris p. 60 t. 2 f. 3, 4, 6, 15.

Kormos, Dr. Theodor, zwei neue Gastropoden aus dem ungarischen Pleistocän. — In: Földt. Kozl. Bd. 39 (1909) p. 95.

(*Chondrula Horusitzkyi* p. 95 f. 1; — *Lithoglyphus antiquus* p. 96 f. 2, 3.)

— —, *Campylaea banatica* Rossm. und *Melanella Holandri* Fér. im Pleistocän Ungarns. — Ibid, p. 204. — *Camp. banatica* und *Helix canthensis* Bayr. sind absolut identisch.

Smith, Edg. A., Ruwenzori Expedition Reports; 4. Mollusca. With plate I. — In: Transact. zool. Soc. London vol XIX. 1909.

14 sp.; neu *Trochozonites leptaleus* p. 43 t. 1 f. 12, 13; — *Trachycystis? ruwenzorensis* p. 44 t. 1 f. 9—11; — *Homorus fuscostrigatus* p. 46 t. 1 f. 14; — *H. bicolor* p. 46 t. 1 f. 15.

Bollinger, G., zur Gastropodenfauna von Basel und Umgebung. Inauguraldissertation. Basel 1909.

Eine nach allen Richtungen minutiös durchgearbeitete Fauna, welche wir unseren Mitgliedern angelegentlichst empfehlen.

Eingegangene Zahlungen:

Dr. Hashagen, Würzburg, Mk. 6.—; — Dr. Wagner, Graz, Mk. 18.—; — Pastor Ricklefs, Waddenwarden, Mk. 6.—; — Dr. Sterki, New Philadelphia Mk. 18.—; — Linnaea, Berlin, Mk. 14.60; — Marchese de Monterosato, Palermo, Mk. 6.—; — H. Suter, Auckland, Mk. 6.—; — W. A. Lindholm, Moskau, Mk. 6.—; — Baron Alexander v. Tiessenhausen, Kimpoling, Mk. 6.—; — H. Roos, Frankfurt a. M., Mk. 6.—; — C. M. Steenberg, Kgl. Sternwarte, Kopenhagen, Mk. 6.—; — A. Gysser, Weissenburg, Mk. 6.—; — Prof. Schmalz, Berlin, Mk. 6.—; — Lehrer Schwefel, Küstrin, Mk. 6.—; — Professor E Brandis, Travnik, Mk. 6.—; — D. Thaanum, Esqu. Hilo, Mk. 12.—; — M. M. Schepman, Bosch en Duin, Mk. 6.—; — Prof. Dr. C. Stoll, Zürich, Mk. 6.—; — Naturforschende Gesellschaft, Görlitz, Mk. 6.—; — Hauptmann a. D. v. Löffelholz, München, Mk. 6.—; — Lehrer R. Herbst, Göttingen, Mk. 6.—; — Paul Hesse, Venedig, Mk. 6.—; — Sanitätsrat Dr. R. Hilbert, Sensburg, Mk. 6.—; — G. Schacko, Berlin, Mk. 6.—.

Redigiert von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben: 27. Januar.